

ГОДЪ ТРИНАДЦАТЫЙ.

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

ЖУРНАЛЬ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО.

ПОДПИСНАЯ ЦѣНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на посыпанныхъ страницахъ взимается одинъ разъ за цѣлуу страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. ч за строку пятити въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 кгт., взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный кгт., съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ подобности подвергаться сокращеніямъ и измененіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условий гонорара, считаются бесплатными. Статьи, присылаемыя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по выхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ днія. Для личныхъ объявлений редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ днія.

№ 51.

22-го ДЕКАБРЯ.

1911 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Памяти Алексея Николаевича Соболева. Проф. Г. Ф. Морозова.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Ввозъ лѣса въ Великобританию за 11 мѣсяцевъ 1911 г.—Поставки шпалъ въ Поволжье.—Лѣсная торговля Риги.—Цѣны на лѣсъ въ Астрахани.—Поставка шпалъ для сибирской ж. д.—О ввозѣ Черниговѣ.—Замѣна дровъ углемъ въ Ново-Николаевскѣ.—Торги на лѣсъ въ Пермской губ.—Поставка лѣса для привилегійскихъ ж. д.—Поставка дровъ для либаво-роменской ж. д.—Хроника. Сборы за пользованіе Маринскимъ воднымъ путемъ.—Инструкторъ по смольному Псковской губ.—Хотѣвское лѣсопромышленное акціонерное общество.—О допущеніи шерсти древесной къ перевозкѣ на открытомъ подвижномъ составѣ.—Not seventh but second—не 7-ой, а 2-й.—Новые изданія департамента земледѣлія.—Новые книги.—Справочный отдѣлъ.—Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Памяти Алексея Николаевича Соболева.

Смерть Алексея Николаевича не даетъ покоя... Она тогда произвела потрясающее впечатлѣніе, къ ней не-отступно возвращается и теперь мысль, и горестное чувство постоянно напоминаетъ о ней. Внезапность, полная неожиданности этой преждевременной утраты хорошего человѣка и лѣсоводственного дѣятеля вызываетъ только чувство горечи, растерянности, какой-то обиды... Безнадеженъ отвѣтъ на вопросъ: почему, зачѣмъ, а съ случайностью, которая и играетъ, вѣроятно, большую роль въ жизни человѣческой, не можетъ помириться мысль человѣка; отвѣта нѣть, отвѣта не будетъ, и отъ времени лишь потускнѣть чувство утраты и горечь ея, но не исчезнетъ... и будетъ жить оно во всѣхъ насъ, знавшихъ А. Н., покуда мы живы.

Въ нижеслѣдующихъ строкахъ позвольте мнѣ отдать долгъ совѣсти и отмѣтить то самое яркое и самое цѣнное, что было сдѣлано покойнымъ въ области лѣсоводства; а о томъ, что это былъ человѣкъ чрезвычайно скромный, чрезвычайно добрый по натурѣ, незлобивый и отзывчивый, честный и правдивый, объ этомъ говорить не стоитъ,—это всѣмъ известно, это чувствовали всѣ, кто приходилъ съ нимъ въ соприкосновеніе; можно

было не сходиться съ нимъ, какъ и не сходился съ нимъ пишущій эти строки, но нельзѧ было не уважать и не любить его нравственный обликъ.

Оставляя въ сторонѣ характеристику всѣхъ его работъ и всей его дѣятельности въ совокупности, я не могу не обратить вниманія на то, что мнѣ представляется самымъ лучшимъ въ его лѣсоводственной дѣятельности.

Чрезвычайно цѣннымъ вкладомъ въ научную сокровищницу лѣсоводства, вложеннымъ покойнымъ Алексѣемъ Николаевичемъ Соболевымъ, являются заложенные имъ опыты по выясненію вліянія происхожденія сѣмянъ на качества и свойства тѣхъ насажденій, которые со временемъ изъ нихъ вырастутъ. Сколько бы ни говорили противъ лѣсныхъ культуръ, этотъ методъ созданія лѣса не только сохранится навсегда, но и будетъ захватывать все большии и большии районы, а въ прежнихъ районахъ будетъ примѣняться все чаще и чаще. Онъ долженъ, конечно, совершенствоваться; долгий опытъ и время произведетъ среди многочисленныхъ методовъ культуры естественный отборъ: одни падутъ жертвою своихъ несовершенствъ и тѣхъ недостатковъ, которые сначала и не видны, которые въ успѣхѣ культуры и не скажутся, но которые тѣмъ рѣзче

проявлять себя въ благонадежности, или устойчивости полученныхъ при ихъ помощи насажденій. Ярко подчеркнутое глубокоуважаемымъ А. П. Молчановымъ расчлененіе двухъ понятій: *успѣшность культуры и ихъ благонадежность* должно сыграть большую роль въ нашей лѣсоводственной дѣятельности, должно направлять нашу мысль на то: а что будетъ съ нашими пользованіями, когда они достигнутъ лѣсоводственной спѣлости и достигнутъ ли они ея? Въ періодъ горячей лѣсокультурной дѣятельности внимание большинства лѣсоводовъ было сосредоточено на успѣшности культуры, а въ частности даже на возможномъ удешевлении ихъ. Все это хорошо: успѣшность необходима, дешевизна желательна, но не обязательна и не должна она достигаться въ ущербъ болѣе существеннымъ сторонамъ, которая не можетъ не цѣнить государственное лѣсное хозяйство и народно-хозяйственная точка зрения, а не коммерческая, фискальная и т. под. Въ эту пору увлечения культурами въ тѣни оставался вопросъ обѣ устойчивости ихъ, обѣ ихъ благонадежности. Высказывались отдельные сомнѣнія, указывались отдельные факты, но весь вопросъ во всемъ его значеніи былъ поставленъ въ числѣ другихъ А. П. Молчановымъ и покойнымъ Алексѣемъ Николаевичемъ,—послѣднимъ между прочимъ въ его яркомъ, къ сожалѣнію, не напечатанномъ докладѣ XI Тульскому съѣзду лѣсничихъ. Пусть будутъ тамъ преувеличенія, односторонности, не это важно, а то зерно истины, которое во всякомъ живомъ дѣлѣ, вездѣ, где есть жизнь, окутано бываетъ атмосферою увлеченія. Эта дань увлеченія не портитъ зерна, а, наоборотъ, какъ красивая и прочная оболочка, и привлекаетъ къ себѣ другихъ, и сохраняетъ заключенную живую истину.

Культуры могутъ оказаться неблагонадежными, благодаря методамъ своего осуществленія и благодаря тому, что сѣмена, выросшія въ другомъ климатѣ, на иныхъ почвахъ, не представляя собою продукта естественного отбора, въ данныхъ условіяхъ мѣстопроизрастанія могутъ оказаться по біологическимъ свойствамъ порождаемыхъ ими растеній совершенно не отвѣчающими мѣстному климату и почвѣ. Алексѣй Николаевичъ въ своей лѣсоводственной и преподавательской дѣятельности и обращалъ вниманіе на оба эти обстоятельства; его вниманіе въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе сосредоточивалось на этихъ двухъ вопросахъ; онъ собралъ большой материалъ по корневой системѣ сосны, отчасти и другихъ породъ, который и служилъ ему основаніемъ для отрицательного отношенія къ иѣкоторымъ методамъ культуры. Къ сожалѣнію, онъ не успѣлъ обработать этотъ материалъ, но ознакомиться съ нимъ можетъ каждый посѣтитель музея частнаго лѣсоводства. Но гораздо большій въ количественномъ отношеніи и гораздо болѣе важный материалъ, цѣнность которого будетъ съ годами только рости, посвѣтилъ А. Н. во многихъ мѣстахъ нашихъ обширныхъ лѣсовъ; онъ заложилъ массу опытовъ надъ влияниемъ происхожденія сѣмянъ на ростъ и свойства лѣсныхъ культуръ — въ паркѣ лѣсного института, въ Охтенскомъ, Сестрорѣцкомъ лѣсничествахъ, кажется

въ Погонио-Лосиномъ островѣ, въ иѣкоторыхъ частныхъ имѣніяхъ, у себя въ уютной Соболевкѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ. Необходимо выяснить, где и какие опыты заложены, ихъ огородить, снабдить соответствующими надписями, ихъ описать и за ними слѣдить. Какой великой цѣнности должны быть подобные опыты, можетъ убѣдиться всякий при посѣщеніи учебной дачи Петровской Академіи, где одинъ изъ лучшихъ русскихъ лѣсоводовъ незавѣненный М. К. Турскій въ свое время тоже заложилъ такие опыты; они старше опытовъ Cieslar'a, которые всѣмъ извѣстны и которые представляютъ собою такую высокую лѣсоводственную цѣнность, но они моложе опытовъ М. К. Турскаго.

Вотъ и нужно въ уваженіе памяти покойнаго А. Н. Соболева, въ уваженіе трудовъ, понесенныхъ имъ на этомъ попришѣ и въ предвидѣніи тѣхъ интересныхъ и весьма важныхъ данныхъ, которая мы должны получить отъ его научнаго посѣства, такъ вотъ въ виду всего этого нужно сохранить потомству всѣ эти Соболевскія посадки.

Громадный материалъ по вліянію происхожденія сѣмянъ на жизнь всходовъ въ первые годы собранъ А. Н. и обработанъ въ видѣ многочисленныхъ таблицъ, графиковъ, гербарныхъ экземпляровъ и былъ использованъ имъ для доклада въ лѣсномъ обществѣ. Къ сожалѣнію, среди бумагъ, оставшихся послѣ покойнаго, не найдена соответствующая рукопись, повидимому, текстъ никогда не былъ написанъ. Намъ слѣдуетъ принять мѣры къ тому, чтобы и этотъ материалъ также не погибъ и не былъ преданъ забвению.

Не могу здѣсь не обратить вниманія на уже напечатанную работу А. Н., посвященную вопросу о плодоношеніи еловыхъ насажденій; здѣсь важенъ и методъ, и результаты.

Не написанъ также и докладъ А. Н. о тѣхъ измѣненіяхъ въ хозяйствѣ дубравъ, которая онъ считалъ желательными въ цѣляхъ оздоровленія дубового хозяйства; сохранились лишь тезисы его доклада. Личная хозяйственная дѣятельность А. Н. протекла среди дубравъ, въ тульскихъ засѣкахъ; будучи хорошо освѣдомленъ изъ личнаго опыта съ хозяйствомъ въ тульскихъ засѣкахъ, А. Н. видѣлъ много чужеземныхъ, а также своихъ родныхъ дубравъ въ цѣломъ рядѣ губерній: Казанской, Симбирской, Нижегородской, Воронежской, Харьковской, Курской, Херсонской, Могилевской, Минской и др. Его докладъ поэтому имѣлъ значеніе, но содержаніе его я изложу въ другомъ мѣстѣ, въ томъ отчетѣ о дѣятельности дубравной комиссіи, который имѣть въ виду выпустить лѣсное общество, посвятивъ это изданіе памяти предсѣдателя комиссіи профессора А. Н. Соболева и инициатора созыва ея, покойнаго А. А. Хитрова.

Будучи знатокомъ дубового хозяйства, А. Н. превосходно былъ ориентированъ и любилъ другую область лѣсоводства — лѣсную зоологію. Если вопросъ о происхожденіи сѣмянъ сталъ у него на очереди въ зрѣлые годы, то вопросамъ лѣсной зоологіи онъ посвятилъ начало своей научной и практической лѣсоводственной дѣятельности. Его диссертациою на званіе ученаго лѣсо-

вода I разряда была работа, посвященная образу жизни и лѣсоводственному значенію дятловъ; его первый практическій шагъ было участіе въ особой организаціи для борьбы съ монашенкой въ Владимірской губ., его отчетъ объ этой борьбѣ и послѣдовавшая вскорѣ другая статья о непарномъ шелкопрядѣ въ тульскихъ застѣкахъ были литературныя проявленія его интереса къ лѣсной энтомології.

Въ основу частнаго лѣсоводства А. Н. положилъ учение о сѣменахъ—и это правильно; въ соответствующихъ отдѣлахъ онъ не могъ не обратить вниманія на значеніе условій мѣстопроизрастанія. И то, и другое тѣсно связано между собою: біологическія свойства породъ вырабатываются подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій—всегда при наличии естественного отбора; послѣдній всегда отбираетъ наиболѣе приспособленное къ даннымъ мѣстнымъ условіямъ; при долговѣчности древесныхъ породъ, при чрезвычайно медленной миграціи ихъ, при чрезвычайно большихъ предѣлахъ географического распространенія и разнообразныхъ условіяхъ мѣстопроизрастанія, которое онъ занимаетъ въ своей области, при наличии постоянно действующаго желѣзного закона естественного отбора, той борьбы за существованіе, которая отмѣчена лѣсоводами для лѣса, понята и оцѣнена ими еще до Дарвина, не могутъ не образоваться лѣсоводственные, или, какъ ихъ теперь называютъ, физіологическія расы. Наличность ихъ давнымъ давно отмѣчена въ лѣсоводствѣ; въ нихъ корень вопроса лѣсного сѣменовѣдѣнія, въ нихъ корень вопроса всего ученія о типахъ насажденій. Послѣднее, подчеркнувъ значеніе условій мѣстопроизрастанія для цѣлаго ряда біосоціальныхъ моментовъ лѣса, для борьбы за существованіе, для соперничества породъ другъ съ другомъ, для процесса естественного отбора и т. д., не могло на себя не обратить вниманія А. Н. и сдѣлало его, какъ онъ самъ мнѣ говорилъ, горячимъ сторонникомъ этого ученія.

А. Н. ушелъ отъ насъ, оставивъ намъ въ наслѣдіе тѣ научные посѣвы, о которыхъ я говорилъ выше, и добрую по себѣ память. Сохранимъ въ нашей памяти до конца нашихъ дней его нравственный обликъ и горечь утраты, и приложимъ всѣ старанія, чтобы сохранить потомству его посѣвы и такимъ образомъ обеспечить тотъ цѣнныій вкладъ въ лѣсоводство, который съ такою любовью къ дѣлу былъ сдѣланъ покойнымъ.

Г. Морозовъ.

Лѣсоторговый отдѣль.

Ввозъ лѣса въ Великобританію за 11 мѣсяцевъ 1911 г.

Общій ввозъ товаровъ въ Великобританію за истекшіе одинадцать мѣсяцевъ (янв.-ноябрь) текущаго года достигъ 615.674.630 фунтовъ стерлинговъ, противъ 609.320.913 фунтовъ стерлинговъ въ 1910 г., т.-е. возросъ на 6.353.717 фунтовъ стерлинговъ, или на 1%; а общій вывозъ товаровъ оцѣнивается въ 415.710.581 фунт. стерлинговъ, противъ 393.167.701 фунт. стерлинговъ, т.-е. увеличился на 22.544.880 фунт. стерлинговъ или на 5.7%.

Ввозная лѣсная торговля дала, однако, за это время замѣтное сокращеніе оборота.

За вышеозначенный періодъ въ Великобританію поступило лѣса 8.750.071 лоадъ, противъ 9.150.382 лоадъ въ 1910 г. и 8.594.321 лоадъ въ 1909 г., менѣе прошлогодняго на 5.8%, при чмъ главный образомъ сократился привозъ пиленаго лѣса и частью тесанаго. Общая цѣнность текущаго ввоза лѣса опредѣляется въ 21.664.899 фунтовъ стерлинговъ, противъ 22.370.221 фунт. стерл. въ 1910 г. и 19.907.482 фунт. стерл. въ 1909 г., т.-е. менѣе прошлогодняго всего на 3.1%.

По странамъ отправленія данныхъ текущаго ввоза лѣса, сравнительно съ соответствующими періодомъ прошлаго года, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

	Количество.		Цѣнность.	
	1910 г.	1911 г.	1910 г.	1911 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.				
Россія	364.025	345.091	751.150	752.188
Швеція	15.870	28.775	33.980	56.654
Норвегія	29.811	28.742	62.708	59.142
Германія	119.074	81.705	351.145	270.658
Соединен. Штаты .	147.422	179.875	816.940	979.355
Брит. О.-Індія . .	33.790	35.121	570.281	592.121
Канада	32.595	36.733	254.536	321.932
Другія страны . .	30.608	32.597	399.577	406.440
Итого .	773.195	768.639	3.240.317	3.438.490
Кромѣ того:				
Рудничн. стоечк .	2.690.348	2.730.216	2.998.961	3.167.506
Итого .	3.463.543	3.498.855	6.239.278	6.605.996
Пиленый, строганый и колотый лѣсъ.				
Россія	2.688.246	2.524.106	7.076.692	6.772.765
Швеція	1.109.290	982.867	2.931.022	2.559.052
Норвегія	308.181	286.191	1.032.500	954.541
Соединен. Штаты .	399.050	401.360	1.563.866	1.585.270
Канада	1.056.884	957.964	3.088.027	2.813.348
Другія страны . .	125.188	98.728	438.836	373.957
Итого .	5.686.839	5.251.216	16.130.943	15.058.933
Всего кругл., пиленаго и пр. лѣса.	9.150.382	8.750.071	22.370.221	21.664.899
Разные материалы:				
Клепка	149.500	143.357	624.006	679.855
Акажу, тонкъ . . .	85.571	95.533	700.915	808.195
Прочій лѣсъ . . .	161.542	165.806	996.260	1.085.423
Всего лѣса.	—	—	24.691.402	24.238.402
Кромѣ того:				
Деревян. издѣлій . .	—	—	2.108.312	2.312.020

Какъ видно изъ представленныхъ данныхъ, сокращеніе оборотовъ задѣло всѣ экспортныя страны, снабжающія лѣсомъ британскій рынокъ, кромѣ Соединенныхъ Штатовъ С. Америки, откуда въ этомъ году доставлено лѣса 581.235 лоадъ на сумму 2.564.625 фунтовъ стерлинговъ, противъ 546.472 лоадъ на 2.380.806 фунт. стерл., или болѣе количественно на 6% и по цѣнности почти на 8%. Въ процентномъ отношеніи значительнѣе всего пали обороты Швеціи, которая доставила нынѣ лѣса всего 957.642 лоадъ на сумму 2.615.706 фунт. стерл., тогда какъ въ 1910 г. было ввезено 1.125.160 лоадъ на 2.965.002 фунт. стерл.,

т.-е. въ текущемъ году шведскій ввозъ сократился количественно на 15% и по цѣнности почти на 12%.

Изъ Норвегіи поступило лѣса 314.933 лоадъ на сумму 1.013.683 фунт. стерл., противъ 337.992 лоадъ на 1.095.308 фунт. стерл. въ 1910 г., или менѣе по количеству на 6% и по цѣнности на 8%.

Изъ Канады текущій привозъ лѣса составилъ 994.697 лоадъ на сумму 3.135.280 фунт. стерл., противъ 1.099.479 лоадъ на 3.342.563 фунт. стерл. въ 1910 г., или менѣе по количеству почти на 10% и по цѣнности на 6%.

Изъ Россіи за одинадцать мѣсяцевъ этого года привезено лѣса въ Великобританію 2.869.197 лоадъ, противъ 3.052.271 лоадъ въ 1910 г., 2.863.548 лоадъ въ 1909 г. и 2.532.922 лоадъ въ 1908 г.; цѣнность текущаго ввоза русскаго лѣса опредѣляется въ 7.524.953 фунтовъ стерлинговъ, противъ 7.827.842 фунт. стерл. въ 1910 г., 6.834.947 фунт. стерл. въ 1909 г. и 5.860.581 фунт. стерл. въ 1908 г.; слѣдовательно, по сравненію съ прошлымъ годомъ, текущій ввозъ русскаго лѣса уменьшился количественно почти на 6% и по цѣнности всего на 3,8%, при чмъ главнѣйшимъ образомъ сократились обороты съ обработаннымъ лѣсомъ.

Результаты торговъ въ Нижегородской губерніи за три года—1908, 1909 и 1910.

За послѣдніе три года—1908, 1909 и 1910—продано съ торговъ изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губ. лѣса сосноваго, еловаго, дубоваго, березоваго и липоваго всего на сумму 3.697.659 р. Лѣсъ этотъ оцѣненъ былъ въ 3.217.198 р., надбавка на торгахъ этихъ лѣстъ выражалась въ суммѣ 480.460 р.

Ниже приводимъ цифровыя данныя отдельно за каждый годъ, съ указаніемъ породъ продажи лѣса.

Продано на сумму.

1908 г.

Оцѣнкою.	По продажной цѣнѣ.
----------	--------------------

1.094.659 р. 87 к.	1.271.292 р. 9 к.
--------------------	-------------------

Надбавка 16%.

Въ томъ числѣ хвойнаго лѣса:

Сосноваго.	Еловаго.
------------	----------

Оцѣнкою. По продажн. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
189.528 р. 217.386 р. 69 к.	8.228 р. 8.904 р. 50 к.

Надбавка 14,7%.

8,2%.

Смѣшанного.

Оцѣнкою.	По продажной цѣнѣ.
----------	--------------------

521.793 р. 80 к.	596.207 р. 39 к.
------------------	------------------

Надбавка 14,2%.

Лиственнаго лѣса.

Дубоваго.	Липоваго.
-----------	-----------

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
90.516 р. 103.637 р. 57 к.	34.409 р. 37 к.
42.839 р. 30 к.	28%

Надбавка 14,5%.

Березоваго.

Смѣшанного.

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
13.643 р. 16.252 р. 80 к.	237.541 р. 70 к.
286.028 р. 84 к.	20%

Надбавка 19%.

1909 г.

Оцѣнкою,

По продажной цѣнѣ.

1.000.389 р.

1.151.217 р.

Надбавка 15%.

Въ томъ числѣ хвойнаго лѣса:

Сосноваго.	Еловаго.
------------	----------

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

160.571 р.	183.267 р.
------------	------------

62 к.

12.722 р.

15.064 р.	17 к.
-----------	-------

Надбавка 14%.

18,4%.

Смѣшанного.

Оцѣнкою.	По продажной цѣнѣ.
----------	--------------------

430.353 р.	60 к.
------------	-------

466.528 р.

Надбавка 8,4%.

Лиственнаго лѣса.

Дубоваго.	Липоваго.
-----------	-----------

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

90.535 р.	112.297 р.
-----------	------------

76 к.

27.793 р.

38.300 р.	36 к.
-----------	-------

Надбавка 24%.

38%.

Березоваго.

Смѣшанного.

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

16.090 р.	19.888 р.
-----------	-----------

262.323 р.

70 к.

315.870 р.

Надбавка 23,5%.

20%.

1910 г.

Оцѣнкою.

По продажной цѣнѣ.

1.122.150 р.

1.275.150 р.

Надбавка 13,5%.

Въ томъ числѣ хвойнаго лѣса:

Сосноваго.	Еловаго.
------------	----------

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

137.090 р.	144.200 р.
------------	------------

9.543 р.

11.205 р.

17,2%.

Смѣшанного.

По продажной цѣнѣ.

534.432 р.

603.456 р.

Надбавка 12,9%.

Лиственнаго лѣса.

Дубоваго.	Липоваго.
-----------	-----------

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

104.000 р.	115.605 р.
------------	------------

25.600 р.

38.840 р.

51,7%.

Надбавка 11%.

Березоваго.

Смѣшанного.

Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.	Оцѣнкою. По прод. цѣнѣ.
-------------------------	-------------------------

22.100 р.	24.870 р.
-----------	-----------

289.370 р.

336.950 р.

16,5%.

Надбавка 12,5%.

Изъ приведенныхъ выше цифровыхъ данныхъ видно, что на торгахъ за послѣдніе три года большій процентъ надбавки противъ оцѣночной суммы получился на липовый лѣсъ, постепенно прогрессируя: въ 1908 г. надбавка выражалась въ 28%, въ 1909 г. въ 38% и въ 1910 г. она уже увеличилась до 51,7%. Обратное явленіе наблюдается по отношенію къ сосновому лѣсу: первые два года надбавка была почти одинаковая—14,7 и 14%, а въ послѣднемъ понизилась почти втрое, до 5,1%. По отношенію къ другимъ сортамъ лѣса можно отмѣтить, что надбавка колебалась въ ту и другую сторону; такъ, на дубовый лѣсъ въ 1908 г. надбавка выражалась въ 14,5%, въ 1909 г.—24% и въ послѣднемъ 1910 г. понизилась до 11%. Почти тоже самое замѣчается и съ березовымъ лѣсомъ: въ

1908 г. надбавка была 19%, въ 1909 г.—23% и въ 1910 г.—12,5%. Въ продолжь лѣсного лѣса отмѣчается за послѣдніе два года (1909 и 1910) повышеніе надбавки противъ 1908 г., когда она была всего 8½%, а въ 1909 г. 18,4% и въ 1910 г. 17,2. Смѣшанный лѣсъ пользовался первые два года одинаковой, большей, противъ послѣдняго года, надбавкой, по 20%, а въ послѣдній годъ получилъ 16,5%. Смѣшанный хвойный лѣсъ противъ лиственного проданъ меньшей надбавкой: въ 1908 г.—14,2%, въ 1909 г.—8,4% и въ 1910 г.—12,9%.

30/XI.

С. Ачиковъ.

Изъ ветлужского края. Братья Верховскіе имѣютъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ, Костром. губ., большое лѣсное имѣніе, откуда ежегодно сплавляются лѣсные материалы. Нынѣ они расчитываютъ выстроить одну бѣлану около дер. Высоковки, Макарьевск. у., Нижегор. губ. На эту пристань рѣки Ветлуги будетъ вывезена большая партия подтоварниковъ и теса; послѣдній будетъ пилиться на лѣсопилкѣ въ д. Чихтино, принадлежащей С.-Петербургско-волжскому лѣсопромышленному обществу и находящейся въ залогѣ у братьевъ Левашовыхъ. На эту лѣсопилку Верховскими будетъ вывезено до 5.000 шт. бревенъ изъ собственной небольшой дачи.

Подтоварники будутъ возиться изъ этой же дачи, а кромѣ того. Верховскими куплено съ приемкою на Высоковской пристани 50 тысячъ шт. подтоваринъ у С.-Петербургско-волжского лѣсопромышленного общества по цѣнамъ, при длине 13 арш.: толщ. 1¾ верш.—27 к., 2 верш.—34 к., 2½ верш.—45 к., 3 верш.—58 к., 3½ верш.—68 к. и 4 верш.—85 к.; длиною 15 арш.: толщ. 2 верш.—42 к., 2½ верш.—52 к., 3 верш.—68 к., 3½ верш.—80 к. и 4 верш.—1 р. 5 к. Давно ожидаемый санный путь устанавливается. Хорошо будетъ нынѣ работать и на болотахъ—промышлени глубоко. Е. В. Ереминъ куплено у Софии Герасимовны Серебряковой лѣсныхъ материаловъ, подтоварниковъ до 20 тысячъ и мелочей до 15 тысячъ. Все это количество г. Ереминъ долженъ выработать за свой счетъ, платить же Серебряковой только пошлину (т.-е. продажа лѣса на кориѣ съ учетомъ по количеству заготовлен. материаловъ—отъ Ред.); при этомъ материалы вырабатываются изъ двухъ дачъ:

Дача Богородская (возка до р. Ветлуги 2—5 верстъ).	Дача „Шашка“ (возка до р. Ветлуги 7—10 верстъ).
--	---

Подтоварникъ.	13 арш.	9 арш.	13 арш.	9 арш.
1¾ верш.	18 к.	— к.	13 к.	— к.
2 "	22 "	12 "	17 "	7 "
2½ "	27 "	14 "	22 "	9 "
3 "	35 "	17 "	30 "	12 "
3½ "	38 "	20 "	33 "	15 "
4 "	55 "	28 "	50 "	23 "
Шесты . . .	8 "	— "	5 "	— "
Верги . . .	15 "	— "	10 "	— "

Лѣсъ въ дачахъ Серебряковой молодой, сучковатый, малорослый, невысокаго качества. Ереминъ предвари-

тельно назначалъ цѣны значительно ниже, но, благодаря конкуренціи Н. О. Шагина, пришлось прибавить.

Люндшт.

Поставки шпаль въ Поволжье. По сообщенію изъ Козьмодемьянска, фирмой бр. Губина преемники взята съ торговъ поставка шпалы сосновой волжской въ количествѣ 532.000 шт. для средне-азиатской жел. дор. съ доставкой и сдачей весною 1912 г. въ Красноводскъ, цѣною по 1 р. 39 к. за шпалу, длиною 15 четв. Для той же дороги еще 200.000 шпаль остались нигдѣ незавѣтыми. Торги на поставку для той же дороги бревна, бруса, балокъ, теса и т. п. не состоялись, такъ какъ продавцы назначили цѣны на материалъ выше сметы, исчисленной железнодорожниками. Торги на поставку шпалъ и строительныхъ материаловъ для закавказскихъ жел. дорогъ тоже не состоялись, такъ какъ цѣны назначены выше железнодорожныхъ; требуется же одной шпалы для этихъ дорогъ до 700.000 шт. Потребность шпалъ для жел. дорогъ, прилегающихъ къ Волгѣ и Каспійскому морю, на 1912 г. опредѣляетъ ся въ 2½ милл. штуки; въ прошломъ году эта потребность выразилась только въ 1.500.000 шпаль. Все потребное количество шпалъ заготовляется исключительно на Волгѣ, Ветлугѣ (исдалеко отъ устья), Керженцѣ, Кокшагахъ, Иleti, Руткѣ; но совершенно не заготовляется на Камѣ, Вяткѣ, Вѣлой съ ихъ притоками, на Унжѣ и въ верховьяхъ Ветлуги, потому что лѣсъ изъ этихъ мѣстъ не соответствуетъ техническимъ требованиямъ.

Лѣсная торговля Риги. Вывозъ лѣса изъ Риги за послѣдніе время сильно увеличивается. Такъ, за 1910 г. вывозъ превышаетъ таковой за 1909 г. на 13.800.000 куб. фут. и достигъ 97.400.000 куб. фут. Главнымъ образомъ, увеличился вывозъ тесанаго лѣса и немного рудничныхъ подпорокъ и круглыхъ балокъ. Сбытъ за границу лѣса слѣдуетъ признать хорошимъ, такъ какъ цѣны на лѣсные материалы поднялись. Фрахтовые ставки нормальны, хотя послѣ осени 1910 года, вслѣдствіе усиленнаго вывоза зерна и сопряженного съ этимъ повышенія требованій на суда, фрахты на лѣсъ значительно повысились. Въ этомъ году сплавъ лѣса начался очень рано (13 марта) и едва закончился къ концу ноября. Весною сплавъ лѣса сперва былъ очень оживленный, но затѣмъ, по спадѣ весеннихъ водъ, обнаружилось обмелѣніе на рѣкѣ Даунѣ, вслѣдствіе чего лѣтній сплавъ былъ особенно тяжелымъ и неблагопріятнымъ какъ для сплавщиковъ, такъ и для лѣсоплавильцевъ.

Цѣны на лѣсъ въ Астрахани.

Цѣны установились выше среднихъ. При партіонныхъ продажахъ сей часъ тесь сосновый цѣнится за дерево (2 доски): двойникъ 1 р. 5 к.—1 р. 10 к., тройникъ 1 р. 50 к.—1 р. 65 к., четверикъ 2 р. 15 к.—2 р. 16 к., пятерикъ 2 р. 70 к.—2 р. 75 к., шестерикъ 3 р. 50 к.—3 р. 55 к.; тесь еловый: двойникъ 95 р.—1 р., тройникъ 1 р. 50 к.—1 р. 55 к., четверикъ 2 р.—1 р. 95 к., пятерикъ 2 р. 50 к.—2 р. 55 к., шестерикъ 3 р. 30 к.—3 р. 35 к. Подтоварицы

расцѣниваются за штуку при длине 13 арш.: 2 верш. толщины 70—80 к., $2\frac{1}{2}$ верш. 90—95 к., 3 верш. 1 р. 20 к.—1 р. 25 к., $3\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 40 к.—1 р. 50 к., 4 верш. 1 р. 90 к.—2 р.; подтоварникъ 15 арш. длины: 2 верш. толщины 90 к.—1 р., $2\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 20 к.—1 р. 25 к., 3 верш. 1 р. 40 к.—1 р. 50 к., $3\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 90 к.—1 р. 95 к. и 4 верш. 2 р. 10 к.—2 р. 15 к.

Поставка шпалъ для Сибирской ж. д. Управление государственныхъ имуществъ Томской губерніи взяло на себя подрядъ по поставкѣ Сибирской жел. дороги миллиона шпалъ и 1.200 комплектовъ сосновыхъ переродныхъ брусьевъ съ условіемъ доставки на станцію Чемошники съ 1 іюля по 1 октября 1912 г. по 77 к. за штуку. Лѣтъ десять тому назадъ тѣмъ же управлениемъ госуд. имуществъ былъ взятъ подрядъ на пятилетнюю поставку 1.300.000 шт. шпалъ по 58 к. за штуку, вскорѣ, однако, условіе это было нарушено, и цѣна шпалы была повышена до 66 к.

О ввозѣ маньчжурского лѣса въ Приамурье.

Маньчжурскій строительный лѣсъ, какъ извѣстно, всегда въ состояніи создать конкуренцію приамурскому лѣсу, на которомъ мѣстные предприниматели много называютъ. Лѣсопромышленный съездъ недавно постановилъ войти съ ходатайствомъ передъ главнымъ управлениемъ землеустройства и земледѣлія объ уничтоженіи льготъ пятидесяти-верстной полосы на границѣ съ Китаемъ для лѣсныхъ материаловъ, чтобы закрыть доступъ въ Приамурье маньчжурскому лѣсу. Но удовлетвореніе такого ходатайства было бы въ явный вредъ приамурскому потребителю, который и такъ стонетъ подъ тяжестью дорожизны на всѣ предметы потребленія, а также въ ущербъ казнѣ, которая покупаетъ ежегодно для своихъ надобностей большое количество лѣсныхъ материаловъ.

Стоимость лѣсныхъ работъ въ Ростовскомъ уѣздѣ.

Въ Ростовскомъ уѣздѣ, Ярославской губ., въ настоящее время замѣчается большое предложеніе крестьянского труда для производства разныхъ лѣсныхъ работъ. Но этихъ работъ ищутъ не мѣстные, а преимущественно крестьяне Владимирской губ., Переяславскаго уѣзда. На такого рода работы крестьяне нанимаются по слѣдующимъ цѣнамъ: заготовка дровъ съ погонной сажени отъ 45 к. до 60 к., провозъ дровъ за 28 верстъ отъ 2 р. 50 к. до 2 р. 60 к. за сажень, провозъ пиленныхъ лѣсныхъ материаловъ, 6 арш. длиною, 1 верш. толщиною и $4\frac{1}{2}$ верш. шириной, за штуку обрѣзную 5 к., полуобрѣзную 6 к.; другіе сорта досокъ по пропорциональному расчету; заготовка бревенъ съ подвозкою на мѣста складокъ за 3 версты, при размѣрахъ бревна 6 арш. длиною и 6 верш. толщиною въ верхнемъ отрубѣ, опѣнивается 45 к. за штуку.

Вздорожаніе дровъ въ Шутѣ.

Городъ Шута, Владимирской губ., переживаетъ дровяной кризисъ. На дровяныхъ складахъ или вовсе не продаютъ дровъ, или за столь высокую цѣну (10 р.

50 к.—11 р. саж.), что она является непосильною для большинства обывателей. Послѣдніе ограничиваются покупкою дровъ на базарѣ возами.

Причинъ вздорожанія дровъ указывается нѣсколько. Такъ, говорять, что въ уѣздѣ открылось болѣе 10 новыхъ фабрикъ, и фабриканты всюду заблаговременно скучили дрова для отопленія фабричныхъ зданій; дрова у лѣсныхъ владѣльцевъ скучены въ лѣсу, на мѣстѣ, весной и лѣтомъ. Указываютъ еще ту причину, что Николаевская и Сѣверная желѣзныя дороги съ нефтяного перешли на дровяное отопленіе, благодаря чему дорогами скучено въ Шуйскомъ уѣздѣ и Костромской губ. громадное количество дровъ. Но ближайшею причиной является безснѣжная зима, задержавшая доставку дровъ въ городъ; обычно въ это время со всѣхъ сторонъ тянутся къ городу обозы дровъ; въ этомъ же году испортившіяся дороги заставляютъ всѣхъ сидѣть дома.

Какъ бы то ни было, положеніе жителей г. Шуи по случаю дровяного кризиса не изъ пріятныхъ; въ особенности страдаетъ бѣднота, жители маленькихъ квартиръ, фабричные, обитающіе главнымъ образомъ на окраинахъ города.

Вздорожаніе дровъ въ Черниговѣ. Вслѣдствіе бездорожья цѣны на дрова сильно поднялись. Березовая сухая дрова продаются по 30 р. сажень; при покупкѣ шурками они доходятъ до 32—33 р. Цѣны эти можно считать еще небывалыми въ Черниговѣ. Лѣсопромышленники ждутъ санной дороги и не желаютъ переплачивать за доставку; возчики же въ свою очередь запрашиваютъ чрезвычайно высокую цѣну. Если снѣгъ не скоро выпадетъ, горожанамъ грозить дровяной голодъ.

Замѣна дровъ углемъ въ Ново-Николаевскѣ.

Въ Ново-Николаевскѣ, Томской губ., вслѣдствіе дорожизны дровъ, большинство желѣзнодорожныхъ служащихъ — домовладѣльцевъ въ своихъ домахъ приспособили печи къ отопленію каменнымъ углемъ, который отпускается для этихъ служащихъ съ жел.-дорожнаго склада по $9\frac{3}{4}$ к. за пудъ. Къ сожалѣнію, администрація жел. дороги при этомъ отпускаетъ скверный уголь, непригодный для употребленія въ домашнихъ печахъ.

Торги на лѣсъ въ Пермской губ., противъ ожиданія, прошли довольно оживленно — значительно бойче прошлогоднихъ, хотя предвидится дорожизна предстоящихъ заготовокъ, въ виду дорожизны конной рабочей силы, зависящей отъ высокихъ цѣнъ на овесъ и сѣно.

Поставка лѣса для привислянскихъ ж. дорогъ. Для нуждъ Привислянскихъ ж. дорогъ сданы слѣдующія поставки лѣса: 4.500 куб. сажень дровъ сданы Нельману Мазья по цѣнѣ 21 р. 75 к. за куб., франко станція; Фуксману и Вишневскому сдана поставка телеграфныхъ столбовъ дубовыхъ длиною 4 саж., по 2 р. 78 к. за штуку, сосновыхъ, длин. 5 саж., по 5 р. 50 к. шт. и сосновыхъ 6 саж. по 9 р. 40 к. за штуку.

Поставка дровъ для либаво-роменской ж. дороги въ количествѣ 46.000 куб. сажень на 1912 годъ сдана

девяты поставщикамъ по слѣдующимъ цѣнамъ: 40.000 куб. саж. для южного участка дороги — по цѣнѣ отъ 14 р. до 15 р. 75 к., а 6.000 куб. саж. для сѣверного участка сданы по 16 р. 75 к.—17 р. 75 к.

Хроника.

Сборы за пользованіе Маріинскимъ воднымъ путемъ. Въ связи съ предложеніями о производствѣ работъ по дальнѣйшему улучшенію Маріинской системы, министерство путей сообщенія вошло въ совѣтъ министровъ съ представленіемъ объ установлениі сборовъ за пользованіе Маріинскимъ воднымъ путемъ. Сборъ предполагается производить, какъ съ грузовъ, провозимыхъ по Маріинскому пути, такъ и съ проходящихъ по нему пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходовъ. Всѣ грузы раздѣлены на 6 разрядовъ, съ установлениемъ для каждого особой ставки сбора въ размѣрахъ отъ 3 к. до $\frac{1}{10}$ к. съ пуда. Въ частности хлѣбные грузы предполагается облагать сборомъ въ $\frac{3}{4}$ к. съ пуда, лѣсные строительные материалы, въ обработанномъ видѣ, а также керосинъ и нефть, провозимые наливомъ—въ $\frac{2}{3}$ к. съ пуда; прочие лѣсные материалы, кроме дровъ и лѣса въ плотахъ— $\frac{1}{3}$ к. съ пуда, и наконецъ, каменные и земляные строительные материалы, а также дрова и лѣсъ въ плотахъ—въ $\frac{1}{10}$ к. съ пуда. Сборъ съ пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ пароходовъ устанавливается въ размѣрѣ 2 р. съ индикаторной силы машинъ судна за всю навигацію.

Инструкторъ по смольному дѣлу. Среди смолокуровъ Шенкурского уѣзда, Архангельской губ., большой интересъ вызываетъ давно назрѣвшій вопросъ объ упорядоченіи смольного дѣла. Какъ извѣстно, продукты мѣстнаго смоляного промысла въ Архангельской и Вологодской губ. цѣняются на міровомъ рынкеѣ значительно дешевле подобныхъ же продуктовъ изъ другихъ мѣстъ. Финляндская и шведская смола на лондонскомъ рынкеѣ цѣнится гораздо дороже нашей. Между тѣмъ, изъ таблицы цѣнъ на архангельскую и финляндскую смолу за послѣднія 65 лѣтъ видно, что до 1875 года архангельская смола цѣнилась выше; причина такого упадка цѣнъ—отсутствіе у насъ рационального и болѣе упорядоченнаго веденія дѣла. Въ то время, когда финляндцы и шведы приняли всѣ мѣры къ улучшенію смольного промысла, у насъ, на Сѣверѣ Россіи, условія производства сохранились въ архаическомъ видѣ. Для устраненія этого ненормального положенія цѣлесообразнымъ является учрежденіе должности инструктора. Съ этою цѣлью недавно довѣренными кустарей смолокуровъ важского района А. Е. Малаховымъ было подано въ отдѣль сельской экономіи главнаго управлѣнія землемѣдѣлія и землеустройства ходатайство объ отпускѣ средствъ на содержаніе инструктора по смолокуренному дѣлу.

Этого инструктора приглашаютъ сами смолокуры. Въ настоящее время отдѣль сельской экономіи увѣдомилъ А. Е. Малахова, что онъ согласенъ отпустить на содержаніе

инструктора 2.500 р. съ тѣмъ, чтобы эти деньги сдавались вельской уездной земской управѣ или же шенкурскому городскому управлѣнію въ виду того, что смолокуры не объединены въ одно товарищество или артель. Городское управлѣніе г. Шенкурска согласилось принять на себя обязанность по выдачѣ вознагражденія инструктору, и въ ближайшее время смолокурами будетъ приглашено лицо для занятія должности инструктора.

Развитіе лѣсопромышленности въ Костромской губ.

Съ проведеніемъ Петербургъ-Вятской желѣзной дороги оживился весь край и открылся для эксплоатации лѣсовъ обширный лѣсистый районъ, имѣвшій ранѣе сбыть лишь только на Волгу. Съ постройкою желѣзной дороги, всѣ большія лѣсныя имѣнія приобрѣтены крупными капиталистами, большою частью иностранными, и за какія нибудь 10 лѣтъ новыми владѣльцами въ районѣ Костромской губерніи выстроено болѣе 20 лѣсопильныхъ заводовъ. Эксплоатация лѣсовъ въ Костромской губ. съ каждымъ годомъ увеличивается, и въ недолгомъ будущемъ наступить время, когда всѣ мѣстныя лѣсныя богатства исчезнутъ и вмѣсто непроходимыхъ дебрей останутся голыя равнинны. Въ настоящее время уже начинаетъ ощущаться недостатокъ въ крупныхъ лѣсахъ.

Вопросъ о постройкѣ лѣсотаски.

Въ г. Царицынѣ лѣсопромышленники обратились въ городскую управу съ просьбою назначить экстренное засѣданіе думы для разрѣшенія вопроса о немедленной постройкѣ лѣсотаски, въ виду того, что настоящее время является самымъ удобнымъ для постройки, которая можетъ быть окончена къ моменту сплава лѣса въ будущемъ году. Просьбу свою лѣсопромышленники мотивируютъ тѣмъ обстоятельствомъ, что за отсутствіемъ лѣсотаски стоимость провоза бревенъ до заводовъ обходится имъ гораздо дороже, чѣмъ ихъ конкурентамъ, имѣющимъ заводы въ Ельшанкѣ, Бекетовкѣ и Сарептѣ. Расходъ этотъ въ свою очередь ложится на стоимость продаваемаго лѣса, и заставляетъ ихъ изъ за той же конкуренціи постепенно перебираться въ тѣ же Ельшанку, Бекетовку и Сарепту, что, кроме убытковъ, городу ничего не приносить.

Лѣсоистребленіе въ Холмскомъ у., Псковской губ.

По сообщенію газ. „Псков. Жизнь“, оскудѣвающее дворянство, доживающее послѣдніе дни въ своихъ старыхъ, разрушающихся усадьбахъ, за безцѣнокъ спускаетъ дѣдовское наслѣдство—лѣсныя дачи, не дѣляя исключенія даже и для заповѣдныхъ рощъ. Современный властитель деревни, „чумазый“ перегоняетъ все на копейку и усиленно вырубаетъ оставшіеся лѣсныя угодья.

Даже казна не отстаетъ въ отношеніи хищнической эксплоатации лѣсныхъ богатствъ края.

Производящееся лѣсоистребленіе самымъ вреднымъ образомъ отражается на промышляющихъ охотою и рыболовствомъ. Охотники жалуются, что за послѣднее

время стало замѣтно меныше пушного звѣра, перевелась и дикая птица; рыболовы говорятъ, что съ обмелѣніемъ рѣкъ совсѣмъ мало стало рыбы. Уже встречаются и у насъ деревни, въ которыхъ крестьяне покупаютъ дрова для топки печей; предварительно, конечно, они опустошили даже „защитный“ лѣсъ. Такимъ образомъ если до сихъ поръ нашей деревни приходилось бороться съ „безхлѣбницей“ и „бозкормицей“, то близко время, когда придется ей мерзнуть въ неотапленой хатѣ.

— Учреждается „Хотѣевское лѣсопромышленное акц. о-во“ для производства торговли лѣсными и др. строит. материалами въ Россіи и за ся предѣлами, для приобрѣтенія и эксплоатации лѣсныхъ площадей и для устройства, пріобр. и экспл. лѣсопильныхъ и крахм. заводовъ. Основной капиталъ 200.000 руб., раздѣленныхъ на 800 именныхъ или предъяв. акцій, по 250 р.

О допущеніи шерсти древесной къ перевозкѣ на открытомъ подвижномъ составѣ. Министерствомъ путей сообщенія, согласно мнѣнію совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, допущена перевозка шерсти древесной на открытомъ подвижномъ составѣ въ прямомъ сообщеніи русскихъ желѣзныхъ дорогъ, но лишь по дорогамъ одинаковой колеи и при условіи прикрытия ихъ брезентами отправителей.

Not seventh but second—не 7-й, а 2-й. Издающійся въ С.-Петербургѣ въ второй годъ журналъ „Лѣсопромышленникъ“ часто публикуетъ въ этомъ году свое объявление въ лондонскомъ лѣсоторговомъ изданіи „The Timber Trades Journal“. Въ этихъ публикаціяхъ редакторъ, въ поискахъ себѣ кое-какихъ материальныхъ благъ въ Англіи, допускаетъ въ отношеніи англійской публики недостойное порядочнаго органа надувательства, заявляя во всеуслышаніе, что журн. „Лѣсопромышленникъ“ издается седьмой годъ („Seventh Year of Publication“). Въ расчетѣ на неосвѣдомленность съ одной стороны и на недосягаемость—съ другой, здѣсь забыть и народный совѣтъ: ври, да знай мѣру. Подобными приемами, однако, можно пріобрѣсти себѣ только дурную репутацию.

Новыя изданія департамента земледѣлія. Въ цѣляхъ ознакомленія населенія съ вредителями садовыхъ растеній и съ мѣрами борьбы, департаментомъ земледѣлія недавно выпущены въ свѣтъ слѣдующія брошюры: *C. И. Торскаю*, „Наиболѣе вредныя для садовъ бабочки“ (цѣна 5 к.), энтомолога *I. А. Порчинскаго* „Моли, вредящія у насъ малинѣ и смородинѣ“ (цѣна 5 к.) и *A. С. Бондарцева* „Американская мучнисто-росянковая болѣзнь крыжовника“ (цѣна 5 к.).

Сельскохозяйственные школы и школы садоводства, сельскохозяйственные общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имѣются сельскохозяйственные библиотеки, могутъ получить по 1 экз. этихъ брошюръ бесплатно, при чёмъ съ просыбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мѣстному инспектору сельского хозяйства, уполномоченному по сельскохозяйственной части, правительенному агроному или на энтомологическую станцію, гдѣ таковая имѣется, а въ губерніяхъ,

въ коихъ названныхъ выше лицъ нѣть,—въ мѣстную губернскую земскую управу. Такого же рода учрежденія Прибалтійскаго края слѣдуетъ обращаться въ мѣстное управление земледѣлія и государственныхъ имуществъ, а въ Царствѣ Польскомъ—въ Центральное общество сельскаго хозяйства, въ Варшавѣ. Прочимъ же учрежденіямъ и частнымъ лицамъ, могущимъ содѣствовать ознакомленію населенія съ названными вредителями, съ просыбами о бесплатной высылкѣ этой брошюры надлежитъ обращаться въ департаментъ земледѣлія, коимъ такого рода просьбы будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.

Во избѣжаніе перерыва въ полученіи журнала редакція просить своихъ подписчиковъ озаботиться заблаговременно подпискою на 1912 годъ.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія новыя книги на русскомъ, немецкомъ и англійскомъ языкахъ.

— Изъ казенныхъ лѣсовъ Акмолинской и Семипалатинской областей. Вып. I. Подъ редакціею *B. В. Барышевцева* и *H. Г. Златогорскаго*. in 8⁰, съ картой казен. лѣсовъ и 36 фотогр. снимковъ. Омскъ, 1911.

— Казенные лѣсничества Акмолинской и Семипалатинской областей. *B. Барышевцевъ*. in 8⁰, 72 стр. съ 36 фототипіями и картою казенныхъ лѣсовъ.

— Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Fichte und Tanne nach den Frassbeschädigungen. Von *R. Koch*. 8⁰, 112 S. mit 150 Abbild. Berlin, 1910. 3 Mk.

— Flösserei und Schiffahrt auf Binnengewässern mit besonderer Berücksichtigung der Holztransporte in Oesterreich, Deutschland und Westrussland. Von *K. Ebner*. Mit 109 Textabbild. u. 4 farb. Tafeln. Leipzig, 1911. 16.₅₀ Mk.

— Taschenkalender für den Forstwirt für das Jahr 1912, 31 Jahrgang. Von Prof. *J. Marchet* und Dr. *F. Hennepel*. Wien, 1911. 3.₂₀ Kr.

— Frommes forstliche Kalendertasche 1912. Redigiert von *E. Böhmerle*. 26. Jahrgang. Wien, 1911. 4.₁₀ Kr.

— Die Zellulose. Ihre Verarbeitung und ihre chemischen Eigenschaften. Von Dr. *C. Piest*. Stuttgart, 1910.

— Die Forsteinrichtung. Von Dr. *A. R. von Guttenberg*. II Auflage. Wien, 1911. 12 Kr.

— Die Rotbuche. Wirtschaftliche und statische Untersuchungen der forstlichen Abteilung der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens in Eberswalde. Von Dr. *A. Schwappach*. Neudamm, 1911. 9 Kr.

— Adressbuch für Holzhandel und Holzindustrie vom Deutschen Reich. 12-te neubearbeit. Auflage, 1911. Berlin, 1911. 10.₅₀ Mk.

— Forestry for woodmen. By *C. O. Hanson*. Published by Charendon Press. Oxford, 1911. 5 шил.

— Element of British Forestry. By *J. Nisbet*. Published by W. Blackwood & Sons, London, 1911. 6 д.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

28 декабря въ полоцкомъ уѣзди. полиц. управлениіи (Витебск. губ.) торги на продажу казенного лѣса изъ Обольскаго лѣсничества на 34.062 р. (См. № 48 „Лѣсопр. Вѣстн.“).

2 января въ московскомъ окружн. инженерн. управлениіи рѣшит. торги на поставку трехполѣн. осин. дровъ для воинскихъ зданій въ г. Смоленскѣ на 1, 2 и 3 года по 2.160 саж. въ годъ.

5 января въ гольдингенскомъ уѣзди. полиц. управлениіи (Курлянд. губ.) торги на продажу казенного лѣса изъ Грикенскаго лѣсничества на 44.786 р. (См. № 49 „Лѣсопр. Вѣстн.“).

16 января въ новгородскомъ управл. землед. и госуд. имущ., въ 12 ч., торги на продажу 8-ми партій соснов. и елов. досокъ на 525.667 руб. и 1 партія дровъ и обрѣзковъ на 6.648 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Объявленіе.

Воздвиженское имѣніе Трудового Братства имѣетъ для продажи сѣмена сосны обыкновенной своего хозяйства.

Адресъ: Янполь, Черниговской губ. 2—2

Открыта подписка на 1912 г.

(5-й годъ издания).

На иллюстрированный научно-популярный журналъ

Астрономическое Обозрѣніе

для любителей астрономіи и преподавателей космографіи.

Рекомендованъ, признанъ заслуживающимъ вниманія и допущенъ въ библиотеки среднихъ учебныхъ заведеній министерствъ: военнаго, морскаго, народного просвѣщенія, торговли и промышленности и главн. управл. землеустройства и землед. (для низшихъ).

Журналъ издается по слѣдующей программѣ: 1) Общедоступные статьи изъ разныхъ отдѣловъ астрономіи, 2) историческіе очерки по астрономіи, 3) космографія въ средней школѣ, 4) изъ практики любителя астрономіи, 5) предстоящія небесныя явленія, на 3 мѣсяца впередъ, новости науки (астрономія, физика, химія, метеорологія и физика земного шара), 7) отчеты о трудахъ любителей астрономіи, 8) почтовый ящикъ, 9) библиографія и 10) объявленія.

Къ помѣщенію въ номерахъ журнала приготовленъ рядъ статей: 1) Кометы и погода. 2) Видимое въ Россіи солнечное затмение въ апрѣль 1912 года. 3) Исторія русского календаря. 4) Вращеніе Меркурия около оси. 5) Строеніе солнца по новѣйшимъ изслѣдованіямъ. 6) Библиотека астронома-любителя. 7) Астрономъ Леверье, его жизнь и труды. 8) Послѣднія наблюденія надъ Луной, Юпитеромъ и Сатурномъ. 9) Успѣхи науки въ 1911 году и проч. Журналъ выходитъ 6 разъ въ годъ номерами въ 2 печатныхъ листа каждый, съ рисунками и чертежами.

Цѣна съ пересылкой и доставкой 3 рубля въ годъ; допускается разсрочка по 1 рублю. Оставшіеся экземпляры журнала за 1908, 1909 и 1911 гг. высыпаются по цѣнѣ три рубля каждый. Плату слѣдуетъ высылать по адресу редакціи:

г. Николаевъ (Херс. губ.), Никольская ул., д. № 75.

Подписка принимается: 1) въ редакціи журнала, 2) въ книжныхъ магазинахъ и 3) во всѣхъ почтово-телеграфныхъ конторахъ Россіи (безъ добавочной платы 15 к. на марку для перевода).

Плата за объявленія на 1 разъ: позади текста цѣлая страница 6 руб., $\frac{1}{2}$ стр. 3 руб. и $\frac{1}{4}$ стр. 1 р. 50 к.; впереди текста—вдвое, а на обложкѣ—въ четыре раза дороже.

Редакторъ-издатель Н. С. Пелипенко.

XIV-й годъ
издания.

■ ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1912 ГОДЪ ■
НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

XIV-й годъ
издания.

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ВѢСНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899—1908 гг. по 3 руб., 1909 г.—4 руб. и за 1910 г.—5 р.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ХЕРСОНСКО-БЕССАРАБСКОЕ
Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что 18 января 1912 года при Елисаветградскомъ Волостномъ Правлениі, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губ., будутъ произведены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ Чернолѣсской дачи, Чернолѣсского лѣсничества, на сумму 133.262 руб.

Подробные условия можно узнать въ Управлениі (Одесса, Пушкинская, 44).

3—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1912 г. (XIV-й годъ изданія) на
Областной еженедѣльный органъ

Южно-Русскую Сельско-Хозяйственную ГАЗЕТУ.

(изданіе харьковскаго общества сельского хозяйства),
посвященный вопросамъ экономической политики, общественной
агропомѣп, кооперации, опытному дѣлу и технике сельского хозяйства.

ПРОГРАММА: 1. Руководящія статьи по вопросамъ экономической политики, земского дѣла, обществен. агрономіи и землеустройства. 2. Статьи по основнымъ вопросамъ техники и организаций степного хозяйства. 3. Итоги работы опытныхъ учреждений юга Россіи. Селекціонное дѣло. 4. Теорія и практика сел.-хоз. кооперации. 5. Обзоры сел.-хоз. кооперации. 6. По югу Россіи: дѣятельность агрономическихъ организаций, сел.-хоз. обществъ и сельскихъ кооперативовъ, сельскохозяйственная жизнь деревни. 7. Библіографія: разборъ сел.-хоз. и экономическихъ сочинений. 8. Хроника: текущая дѣятельность Харьк. с.-х. о-ва; земская и общественная жизнь; землеустройство и аграрный вопросъ. 9. Рынокъ сел.-хоз. продуктовъ. 10. Сел.-хоз. фельетонъ.

ОСОБЫЕ ОТДѢЛЫ: 1. Вопросы мѣстной кооперации. Печатаются въ Ю.-Р. Сельскохоз. Газетѣ разъ въ мѣсяцъ въ размѣрѣ 4—6 стр. большого формата. Этотъ отдѣлъ вызванъ тѣмъ особымъ значеніемъ, которое имѣетъ для сельского хозяйства дѣятельность сельскихъ кооперативовъ всѣхъ видовъ, и посвященъ разработкѣ практическихъ вопросовъ, возникающихъ въ этихъ организаціяхъ. 2. Справочный листокъ по хлѣбной торговлѣ. Разсыпается бесплатно подписчикамъ газеты въ періодъ хлѣбной кампаниі (съ 15 июня по 15 ноября) 2 раза въ недѣлю. Въ „Справочномъ Листкѣ“ помѣщаются: хлѣбныя цѣны на главнѣйшихъ русскихъ рынкахъ, обзоры и настроение хлѣбныхъ рынковъ, виды на урожай и отчеты объ урожаѣ въ Россіи и заграницѣ; статьи по хлѣбной торговлѣ и организации общественного и кооперативнаго сбыта продуктовъ сельского хозяйства.

Подписьная плата: 1 годъ—4 руб.; 1/2 года—2 р. 50 к.
За границу—6 руб. съ пересылкой. На другие сроки подписка не принимается.

Въ 1912 г. годовые подписчики получатъ: 48 №№ еженедѣльн. журнала. 36 №№ „Справочного листка по хлѣбной торговлѣ“. 12 №№ „Вопросовъ мѣстной кооперации“.

ПЛАТНЫЯ ПРИЛОЖЕНИЯ: за дополнительную плату въ 1 р. годовые подписчики получать Б. Н. Рожественскій, 1) „Удобрение въ черноземной полосѣ Россіи“ и 2) „Мелкое хозяйство и агрономія“, сборникъ статей по общественной агрономіи и экономикѣ земледѣлія.

Адресъ редакціи: Харьковъ, Московская, 10.

1—1

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1912 годъ
на двухнедѣльный журналъ

КАВКАЗСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

органъ Императорскаго Кавказскаго Общества сельского хозяйства.
Выходитъ 1 и 15 числа каждого мѣсяца.

Журналъ имѣть главною своею задачей изученіе мѣстныхъ особенностей кавказскаго сельского хозяйства и распространеніе агрономическихъ знаній среди населенія. Особенное вниманіе будетъ обращено на результаты опытныхъ культуръ въ казенныихъ разсадникахъ, опытныхъ поляхъ и станціяхъ.

Программа: 1. Законоположенія и правительственныея распоряженія, относящіяся къ сельскому хозяйству. 2. Руководящія статьи. 3. Вопросы земского самоуправленія, земельный вопросъ, кредитъ, сельско-хозяйственная кооперация. 4. Вопросы агрономической помощи населенію. 5. Статьи по отдѣльнымъ отраслямъ сельского хозяйства. 6. Обзоръ сельско-хозяйственной литературы, русской и иностранной, библіографія. 7. Результаты опытовъ въ частныхъ хозяйствахъ и казенныихъ опытныхъ учрежденіяхъ. 8. Корреспонденціи. 9. Протоколы, доклады и отчеты Общества. 10. Справочный отдѣлъ. 11. Вопросы и ответы. 12. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ дост. и перес. на годъ—2 руб.,
отдѣльные №№—по 10 к.

За объявление взимается за строку петита въ столбѣ передъ текстомъ 15 к. послѣ текста 10 к.

Адресъ конторы и редакціи: Тифлісъ, Барятинская улица, № 5.
1—1

Редакція „Кавказскаго Хозяйства“.

Открыта подписка на

ЖУРНАЛЪ ОПЫТНОЙ АГРОНОМИИ

въ 1912 году (18-й годъ изданія.)

Журналъ посвященъ научному земледѣлію и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сельско-хоз. растеніями; 3) удобрение; 4) физіология растеній; 5) частная культура; 6) сельско-хозяйственная микробиология; 7) методы сельско-хозяйственныхъ изслѣдований; 8) сельско-хозяйственная метеорология; 9) библіографія и новыя книги.

„Журналъ Опытной Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей: пр.-доц. Н. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена, проф. П. Ф. Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богушевскаго, проф. И. П. Бородина, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Будрина, В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, проф. В. Р. Вильямса, В. В. Винера, В. И. Виноградова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкаго, К. К. Гедрайца, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, проф. В. Я. Добровольянскаго, Н. А. Дылкопова, В. В. Ермакова, Я. М. Жукова, В. Заленскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Земятченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л. Исаченко, В. Іщерекова, П. А. Кашинскаго, проф. А. В. Ключарева, проф. фонъ-Книрима, И. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Коссовича, проф. О. Н. Крашеникова, С. П. Кравкова, А. П. Левицкаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Любославскаго, Н. К. Малюшицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокихъ, проф. Н. К. Недокучаева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н. Пранишникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго, проф. А. Н. Сабанина, В. Сазанова, С. А. Северина, А. А. Семоловскаго, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф. Г. И. Танфильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольскаго, прив.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Фортунатова, прив.-доц. С. Л. Франкfurta, проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шипчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р. Шредера, проф. М. В. Шталь-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Щусьева, Ф. Б. Яновчика, А. Е. Щектистова.

Журналъ ставить себѣ задачей, согласно взгляду, высказанному агрономической секціей X съѣзда естествоиспытателей и врачей въ Киевѣ, объединить, по возможности, въ одномъ органѣ работы русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересующимся успехами научнаго земледѣлія, слѣдить за развитиемъ этой отрасли знанія.

Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 7 до 9 листовъ; подписная цѣна за годъ—6 руб.

Подписьня принимается въ редакціи (Спб., Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самсоновича Коссовича) и въ болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ.

Гг. иногороднихъ просятъ обращаться непосредственно въ редакцію. Экземпляры журнала за 1900—1909 гг. высыпаются по 6 руб. за годъ.

3—1 Редакторъ-издатель проф. П. Коссовичъ.

ПЕРВЫЙ РУССКИЙ ЖУРНАЛЪ ВЪ АМЕРИКѢ.

3-ї годъ изданія.

Открыта подписка на ежемѣсячный, общественный, торговово-промышленный, технический и сельско-хозяйственный журналъ:

Русско-Американский ВѢСНИКЪ

выходящій въ Нью-Йоркѣ на русскомъ языку.

Программа. Англійскій отдѣлъ. Американская жизнь. Жизнь русскихъ въ Америкѣ. Торговля и промышленность. Но-вѣйшія открытия и изобрѣтенія. Техника. Сельско-хозяйственный отдѣлъ. Авіація. Коннозаводство и спортъ.

Пробный номеръ высылается за 50 к. русскими марками. Плата за объявление умѣренна. Требуются агенты повсюду. Журналъ допускается въ Россію. Подписьня цѣна на годъ въ Россію—6 руб.

Адресъ: The International Library Publishing Co, 102—104, West 38 th. St., New-York, N. Y. U. S. A.

(Можете адресъ вырезать и наклеить на конвертъ).

Подписьня и объявленія также принимаются: въ книжныхъ магазинахъ Н. П. Карбасникова, въ конторахъ Н. Печковской, Л. и Э. Метцль и Ко; въ Петербургѣ: въ конторѣ Г. Г. Григорьева, Гончарна, 13, въ книж. маг. М. Я. Яснаго, Невскій, 86, М. Е. Зиманъ, Большая Морская, 21; въ Москвѣ: инженеръ А. Г. Любжинскій, Красные ворота, д. Ефремова; въ Вильнѣ: Русско-Американская Торгово-промышленная т-во, Завальная, 66. 3—1

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акционерное Общество машиностроительного завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревель.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛЪСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянная съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажная (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.
Паровые котлы. Паровые машины.
Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины
для
обработки дерева.

Ленточная пила.
Строгальные станки.
Фрезерные и пр.
станки.

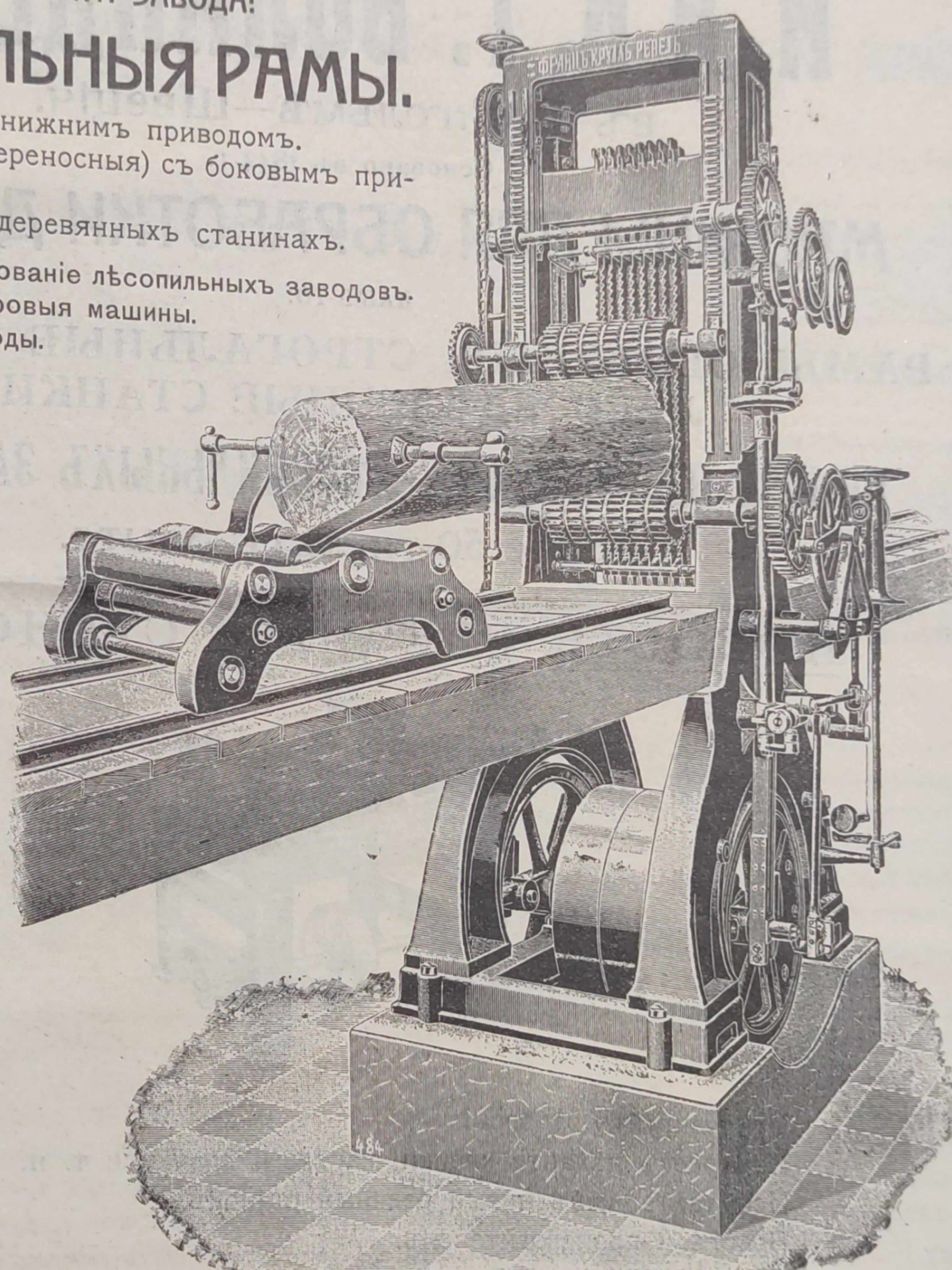
Машины для
изготовления дре-
весной шерсти.

Упаковочные прессы
для древесной
шерсти.

Гонтовыя машины
для пиленаго и
строганнаго гонта.

Машины для
изготовления штука-
турной драны.

Спеціальныя
машины для
РѢЗКИ ШПАЛЬ
и пр., и пр.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

,ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревель.



**АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ
И. и К. Г. БОЛИНДЕРЪ**

въ Стокгольмъ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

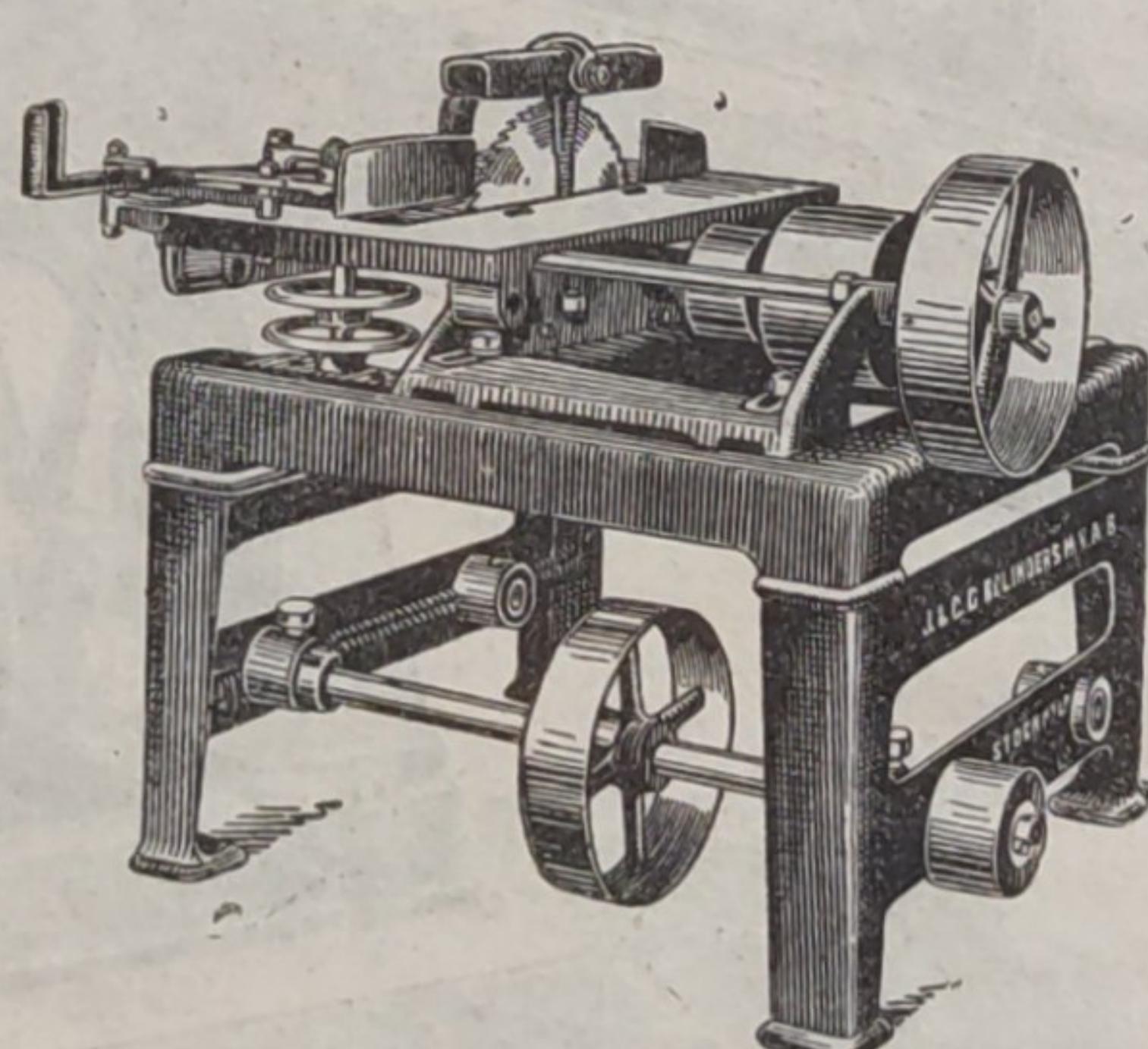
КАКЪ-ТО:

**РАМЫ, ОБРЪЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГИЕ
ЛЪСООБДЪЛОЧНЫЕ СТАНКИ.**

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

НОВОСТЬ. РЕЕЧНЫЙ СТАНОКЪ.



Утилизируйте отбросы!

Изъ реекъ дѣлайте клепки, карнизы, дранки и т. п.

Испытайте нашъ новый реечный станокъ.

Простъ и производителенъ.

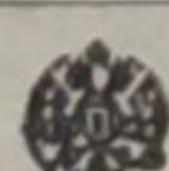
Имеетъ механическую подачу, но

Безъ роликовъ, рычаговъ и т. п., вслѣдствіе чего

Столъ совершенно открытъ и свободенъ.

Контора „БОЛИНДЕРЪ“, Невскій пр., № 21, С.-Петербургъ.

Телефонъ № 127—62.



Москва, типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°. Пименовская ул., соб. домъ.
1911 г.